DADOS SÔBRE A BIOLOGIA E CRESCIMENTO DE *EUNECTES MURINUS* (LINNAEUS, 1758)

SERPENTES, BOIDAE — "SUCURÍS" (*)

H. E. BELLUOMINI
Instituto Butantan
São Paulo, SP.

TATIANA VEINERT
Instituto Biológico e Parque Zoológico
São Paulo, SP.

FERDINAND DISMANN
Parque Zoológico
São Paulo, SP.

Os répteis que têm por hábito alimentarem-se normalmente ou excepcionalmente, na água doce ou salobra, são pouco estudados. No Brasil, de acôrdo com VANZOLINI (1964) são catalogados 33 trabalhos.

No que diz respeito às serpentes de porte avantajado, chamadas vulgarmente de "sucuris", nome êsse mais comum, AMARAL (1949) catalogou os diversos nomes existentes na América, fazendo ainda citação do têrmo "anaconda" em língua anglo-saxã.

BELLUOMINI e HOGE (1957/8a e 1957/8b), BELLUOMINI, HOGE e NINA (1960) tiveram a oportunidade de fazer diversas observações.

O gênero *Eunectes Wagler*, 1830 é representado pelas seguintes espécies: *Eunectes murinus* (Linnaeus, 1758), *Eunectes notaeus* Cope, 1862, *Eunectes baroouri* Dunn and Conant, 1936 e *Eunectes dechauenseei* Dunn and Conant, 1936.

No presente trabalho apreciamos uma série de dados referentes a *Eunectes murinus*.

Excursão científica realizada no Rio Samambaia (afluente do Rio Paraná — região de Bataiporã, Mato Grosso) permitiu a captura de exemplares de *Eunectes murinus* pelo Sr. PEDRO DOMINGOS DOS SANTOS e observações dêsses répteis em seu ambiente natural durante o mês de junho de 1965. Numa área de 7 km aproximadamente, assinalamos a presença de numerosos exemplares variando o comprimento de 2 a 4 metros.

Exemplares trazidos para São Paulo, foram colocados em observação no ZOO; quatro serpentes, doadas após a morte para a coleção do Instituto Butantan, permitiram dados anátomo-patológicos e de ordem biológica de acôrdo com comunicação anterior de BELLUOMINI e VEINERT (1966 e 1967). Uma dessas serpentes, exemplar fêmea n.º 25.858 da coleção do Instituto Butantan, media 4,20 m. Gerou 26 filhotes, expulsou 8; morreram 6 no primeiro dia e dois sobreviveram.

Com a morte da fêmea, a necrópsia revelou a presença de 16 exemplares e ovo atrésico volumoso obliterando o oviduto. Por ruptura do oviduto esquerdo, dois filhotes passaram para a cavidade geral, alojando-se um sôbre o fígado e o outro sôbre o próprio oviduto na altura do rim direito. Os filhotes encontrados dentro do oviduto receberam os números de 25.861 a 25.882 (IBH). Os encontrados na cavidade geral — macho e fêmea — não puderam ser fixados.

Os filhotes vivos são fêmeas. Nasceram em 14.7 65. O Exemplar A com 73 cm e 200 g e o B com 76 cm e 200 g.

Foram colocados em "terrarium", isoladamente, atingindo com o desenvolvimento em 35 meses

---

(*) Trabalho realizado no Parque Zoológico de São Paulo, com o auxílio do Fundo de Pesquisas do Instituto Butantan e da Fundação Parque Zoológico de São Paulo.

as seguintes medidas: O exemplar A — 2,90 e 13 k; o exemplar B — 2,60 m e 9 k.

BIBLIOGRAFIA

AMARAL, A. DO, 1949 — Serpentes gigantes. **Boletim do Museu Goeldi — Muséu Paraense** 10:211-237, Belém.

BELLUOMINI, H. E.; HOGE, A. R., 1957/8a — Operação cesariana realizada em **Eunectes murinus** (Linnaeus 1758). **Serpentes. Mem. Ins. Butantan** 28: 187-194, São Paulo.

BELLUOMINI, H. E.; HOGE, A. R., 1957/8b — Contribuição à biologia de **Eunectes marinus** (Linnaeus 1758). **Serpentes.** Observações sôbre hábitos alimentares de sucuris em cativeiro. **Mem. Inst. Butantan** 28:207-216, São Paulo.

BELLUOMINI, H. E.; NINA, A. C. MARANHÃO, HOGE, A. R., 1960 — Contribuição à biologia do gênero **Eunectes** Wagler, 1830, **Serpentes, Boidae. Mem. Inst. Butantan** 29:165-174, São Paulo.

BELLUOMINI, H. E.; VEINERT, T., 1966 — Comunicação n.º 183 — Observações em **Eunectes murinus** (Linnaeus 1758). Serpentes. Boidae. **Ciência e Cultura** 18(2):134-135, São Paulo.

BELLUOMINI, H. E.; VEINERT, T., 1967 — Notes on breeding anacondas **Eunectes murinus** at São Paulo Zoo. **International Zoo Yearbook,** 7:181-182, Londres.

COPE, E. D., 1862 — Synopsis of the species of **Holcusus** and **Ameiva,** with diagnosis of New West Indian and South American **Colubridae** IV. **Eunectes notaeus. Proc. Acad. Nat. Sci. Phil.,** 60-82, Philadelphia.

DUNN, E. R. & CONANT, R., 1936 — Notes on anacondas with descriptions of two new species. **Proc. Acad. Nat. Sci. Phil.** 88:503-506, Philadelphia.

LINNAEUS, C., 1758 — **Syst. Nat.** (10)1:215.

VANZOLINI, P. E., 1964 — Répteis de água doce in **História Natural dos organismos aquáticos do Brasil,** 419-422, São Paulo.